Manual de instruções

ZOOMCAM

Binóculo com câmera digital, aumenta até 25x.

EVOLON

1 - INTRODUÇÃO:

O ZOOM CAM é uma câmera digital com uma lente 5X Telescópica, especialmente projetada. Combinando com seu obturador de alta velocidade, fotografa com tecnologia Freeze-Frame produzindo resultados surpreendentes.

Com ele você pode baixar as fotos através do cabo USB após a instalação do software que acompanha o produto.

Para conhecer todos os aplicativos desse equipamento, recomendamos a leitura de todo o manual.

Nota: Esta câmera é boa para uso em ambientes internos e externos, mas assegure que a iluminação seja suficiente. Fotos com baixa iluminação poderão ficar prejudicadas.

2 - CONHEÇA O ZOOM CAM:

O diagrama abaixo o ajudará a familiarizar com o equipamento. As peças e os números correspondentes serão citados durante todo a este manual.

1 - Tambor da lente esquerda.
2 - Lente objetiva esquerda.
3 - Lente da câmera.
4 - Lente objetiva direita.
5 - Tambor da lente direita.
6 – Regulagem de definição dioptrica.
7 – Visualizador direito.
8 - Tecla de deslocamento de função/modalidade e tecla de ligar/desligar.
9 – Porta USB.
10 – Botão de disparo/Tecla confirmação de função.
11 - Visualizador esquerdo.
12 – Regulagem do foco.
13 – Visor de opções da câmera.
14 – Visualizador.
15 - Compartimento da pilha.

3 - USANDO A CÂMERA:

O primeiro passo é introduzir 02 pilhas AAA no compartimento próprio (15) do equipamento. Atenção para introduzi-las na direção correta.

Não tire as pilhas antes de fazer download das fotos. Recomendamos fazer o download regularmente. As fotos podem ser perdidas caso as pilhas acabem. Quando as pilhas estiverem fracas, o display LCD irá piscar por um curto período de tempo e logo após a câmera irá desligar. Troque a bateria.

Em seguida pressione o botão de função e a câmera irá ligar na configuração padrão. Repare que a câmera irá emitir um beep (sinal sonoro) e irá desligar automaticamente se não for usada em 30 segundos. Caso ela desligue pressione novamente o botão de função e ela novamente irá ligar. Para desligar, pressione o botão durante 3 segundos.

4 - TIRANDO FOTOGRAFIA:

Esta câmera terá uma performance melhor, proporcionalmente às condições de iluminação do ambiente onde as fotos serão tiradas. Lembre-se de manter a câmera dentro da distância focal, de 0,5m até o infinito, para tirar fotografia.

1 - Selecione a função da câmera.
2 - Centralize o objeto a ser fotografado no visualizador.
3 - Pressione o botão de disparo e um beep irá tocar para confirmar que a foto foi tirada.
4 - Se a memória estiver cheia, o número da última foto irá aparecer no display e 2 beeps irão tocar.

Nota: Quando estiver tirando fotos, um único beep indica o sucesso de um disparo e 2 beeps significam que o disparo falhou ou a memória está cheia.

Não remova as pilhas enquanto suas fotografias estiverem armazenadas. Ao removê-las as fotos serão apagadas.

5 - FUNÇÕES DA CÂMERA

As funções serão selecionadas ao pressionar repetidamente o botão de função, até a opção desejada estiver aparecendo no display.

As funções que serão mostradas no display seguem a seguinte ordem:

a - Número de fotos:

Usando o modo de alta-resolução(padrão), poderão ser tiradas 95 fotos. Cada vez que o botão de disparo for pressionado, uma foto será tirada e o número irá aumentar uma unidade até a câmera esgotar a capacidade de armazenagem de fotos. A partir daí, descarregue as fotos em seu PC.

b - Timer para disparo em 10 segundos

Para selecionar o timer para disparo em 10 segundos, pressione o botão de função até o símbolo ser mostrado no display. Pressione o botão de disparo e o timer irá contar 10 segundos para tirar a fotografia automaticamente.

c - Função disparo contínuos

Quando estiver sendo mostrado no display, pressione o botão de disparo 1 vez e os disparos serão feitos três vezes seguidas.

d - Alta resolução e baixa resolução:

A câmera possui duas resoluções, quando a função **LQ** estiver desabilitada sua câmera irá operar em alta-resolução, podendo tirar 95 fotos, e quando ela for exibida no display ficará com uma resolução menor possibilitando tirar cerca de 380 fotos.

e - Função de mini clips

Capture as imagens em clip de fotos seqüenciais e salve em um arquivo AVI . A função deverá estar sendo visualizada no display LCD. Enquanto você estiver segurando o botão de disparo as fotos em seqüência estarão sendo feitas, até o momento que você soltar o botão. Note que enquanto você estiver fazendo a mini filmagem se a iluminação não for suficiente a qualidade do mini filme poderá ficar comprometida.

f - Apagar todas as fotos:

Pressione o botão de função até ser mostrado no LCD o símbolo . Então pressione o botão de disparo durante 5 segundos para apagar todas as fotos armazenadas na memória.
Note que se você não pressionar por 5 segundos, a função de apagar todas as fotos será cancelada.

g- Apagar a última

Pressione o botão de função até o código ser mostrado no display LCD. Então pressione o botão de disparo por 5 segundos para apagar a última foto armazenada na memória.

6 - EXIGÊNCIAS DO COMPUTADOR (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA):

a - Windows 98, ME, 200, XP
b - PENTIUM 200MHz ou mais rápido
c - 64mb de RAM
d - Vídeo (VGA) card com 2MB de RAM para um monitor de no mínimo de 16bit
e - Drive p/ CD ROM
f - Cabo USB
g - 600 MB de espaço livre
h - Opcional: Windows compatível com placa de som, microfone e auto falante.

Se você tiver quaisquer dúvidas a respeito de suas especificações de sistema, consulte o técnico de informática da sua confiança.

7 - INSTALAÇÃO DO SOFTWARE PHOTO IMPRESSION:

a - Instalando o Software Photo Impression em seu computador:

a.1 - Não conecte o cabo USB no seu computador até a aplicação do Software e a instalação do drive estiver completa.
a.2 - Coloque o CD-ROM que foi acompanhando a sua câmera no drive de CD-ROM do seu computador. Instale o drive do CD de acordo com as instruções na tela.
a.3 - Siga os passos da tela e aceite todas as opções padrões, para instalar o Software. Então selecione "Sim" para reiniciar o Windows.

b - Conectando a câmera digital no cabo USB do computador quando você tiver algumas fotos e quiser baixá-las em seu computador:

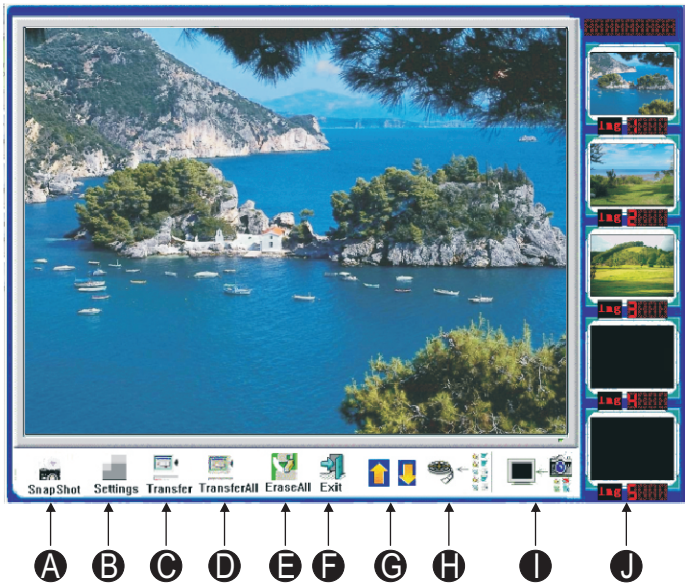
b.1 - Conecte o cabo USB (pequena entrada) em seu ZOOM CAM
b.2 - Conecte o cabo USB (entrada grande) na porta USB de seu computador.
b.3 - Seu computador irá reconhecer automaticamente este novo dispositivo.

8 - BAIXANDO AS IMAGENS:

a - Abra Photo Impression no Desktop, e clique CÂMERA/SCANNER;
b - No menu SELECIONAR FONTE, escolha a opção DAUL MODE CAMERA(8008VGA);
c- Clique no botão ADIQUIRIR, conforme mostra a figura abaixo. Então abrirá a tela de gerenciamento de fotos;

Botão ADIQUIRIR

d- Conhendo o GERENCIADOR DE IMAGENS:



* Legenda dos controles do GERENCIADOR DE FOTOS:

A - Disparo de fotos através do modo WEBCAM,
B - Abrir arquivos
C - Transfere as fotos selecionadas para o software PHOTO IMPRESSION,
D - Transfere todas as fotos para o software PHOTOIMPRESSION,
E - Apaga todas as fotos do PHOTO IMPRESS,
F - Sair do GERENCIADOR DE FOTOS,
G - Botões de rolagem das que estão gravadas na maquina (PAINEL DE FOTOS DA MAQUINA)
H - Captura os vídeos através do modo WEBCAM,
I - Baixa as fotos da maquina para o PHOTO IMPRESSION,
J - PAINEL DE FOTOS GRAVADAS NA MAQUINA .

9 - ESPECIFICAÇÕES DA CÂMERA:

a - Tipo do sensor: sensor de imagem CMOS 300k pixel

b - Resoluções das imagens
- High: 640 x 480 pixels
- Low: 320 x240 pixels.
- Vídeo: 45 segundos (320x240)
- 24-bit JPEG/AVI

c - Lente: F=28MM
d - Dispositivo de memória: 4MX16B SDRAM
e - Função de disparo automático: 10 segundos de atraso.
f - Velocidade de disparos: 1/6 1/5000 segundos
g - Processo de imagem: exposição automática, controle de luminosidade automático.
h - Função de economia de energia: ativa em 30 segundos.
i - Fonte de energia: Pilha alcalina AAA
j - Interface de transmissão: USB Interface
k - Temperatura de operação: 5ºC até 40ºC
l - Distância focal: 0,5m até o infinito.
m - Luminosidade mínima: 300 lux ou mais.
n - Dimensões: altura (96mm), largura (119mm) e profundidade (49mm),
o - Peso sem a bateria: 300 gm.
p - Sistemas operacionais: Windows 98/2000/ME/XP
q - Softwares inclusos: ARCSOFT PHOTO IMPRESSION

10 - GUIA DE CUIDADOS ESPECIAIS.

- Nunca mergulhe a câmera em líquidos ou fluidos. Remova a poeira ou manchas com um pano macio levemente umedecido com água misturada com um pouco de detergente. Mantenha sua MINICAM em um local seco e livre das poeiras.

- Remova a bateria da câmera se ela não for usada por um bom período de tempo. (Baixe as fotos da memória primeiro, para não perdê-las)

- Tome cuidado com a câmera. Não a deixe cair ou sofrer impactos em superfícies duras, pois isto poderá danificá-la e invalidar a garantia.